

対象地域：宮古島地方
八重山地方
沖縄本島地方

(速 報)

平成29年台風第18号について

目 次

- 資料 1 気象概況
- 資料 2 台風経路図
- 資料 3 地上天気図、沿岸波浪実況図
- 資料 4 気象衛星画像、気象レーダー
- 資料 5 暴風域・強風域入出日時
- 資料 6 台風期間における観測値、極値
- 資料 7 気象警報・注意報発表状況
- 資料 8 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）
- 資料 9 観測値表（降水量、風向・風速）
- 資料 10 被害状況

注) この報告は、9月14日13時までの資料（一部を除く）により速報として取り急ぎまとめたものです。
後日、内容の一部修正や追加をすることがあります。

この資料に関する問合せ先：防災調査課調査係（TEL：098-833-2186）

平成29年9月14日



沖 縄 気 象 台

資料 1 気象概況

<台風の進路と勢力>

9月9日21時にマリアナ諸島で発生した台風第18号は、発達しながら西北西に進み、11日9時にはフィリピンの東で強い勢力となった。その後も台風は西北西に進み、13日夕方宮古島へかなり接近した後、13日18時には宮古島の北東約70kmの海上で、中心気圧950hPa、中心付近の最大風速45m/sの非常に強い勢力となった。台風は宮古島の北の海上を発達しながら北西へ進み、14日12時現在、東シナ海を勢力を維持したまま北上を続け、沖縄地方から次第に遠ざかっている。

<台風の特徴>

- ・台風は、発生後は比較的速い速度で進んでいたが、先島諸島に近づく頃から速度を落として進んだ。
- ・台風の眼は、宮古島地方に接近した頃に明瞭となった。
- ・台風を取り巻く雨雲は同心円状に広がり、中心付近には非常に発達した雨雲があった。このため、中心付近が通過した宮古島地方は、非常に発達した雨雲が次々と流れ込み、記録的な大雨となった。

<暴風、強風>

強風域に入った時間は、宮古島地方で12日21時頃、八重山地方（石垣島）及び沖縄本島地方（久米島）で12日22時頃で、14日13時現在、各地方とも強風域内にある。

暴風域に入った時間帯は、宮古島地方で13日10時頃から14日08時頃まで、石垣島地方で14日00時頃から14日03時頃まで、沖縄本島地方で14日00時頃から14日05時頃までであった。

最大風速は、下地（下地島空港）で13日18時43分に西北西の風38.8m/s、鏡原（宮古空港）で13日15時42分に北西の風29.6m/s、宮古島（宮古島市下里）で13日21時00分に西南西の風28.2m/sを観測した。

最大瞬間風速は、下地（下地島空港）で13日18時48分に西北西の風50.9m/s、宮古島（宮古島市下里）で13日18時33分に西の風48.3m/s、鏡原（宮古空港）で13日19時01分に西北西の風47.3m/sを観測した。

暴風警報は、宮古島地方では12日22時25分に発表し、14日10時20分に解除した。石垣島地方では、13日00時04分に発表し、14日04時30分に解除した。沖縄本島地方では、久米島に13日19時12分に発表し、14日12時49分に解除した。

<雨>

9月13日00時から14日13時までの最大1時間降水量の多い所は、城辺（宮古島市新城）で77.0mm（13日16時56分）、久米島（久米島町謝名堂）で68.0mm（14日12時40分）、宮古島（宮古島市下里）で57.0mm（13日21時22分）であった。

同期間の総降水量の多い所は、城辺（宮古島市新城）で561.0mm、宮古島（宮古島市下里）で515.5mm、下地（下地島空港）で460.0mmであった。また、宮古島地方では日降水量の通年の極値を更新した所があった。

宮古島市に13日14時14分に大雨警報を発表し、14日13時現在、継続中である。なお、長時間降り続く大雨の影響で土砂災害の危険度が高まったため、宮古島市へ13日21時55分に土砂災害警戒情報を発表し、14日00時50分に「50年に一度の記録的な大雨」の気象情報を発表した。

<波>

13日21時の沿岸波浪実況図によると、宮古島の北の海域では波高9mの猛烈なしけとなっていた。

波浪警報を、宮古島地方に12日16時24分、沖縄本島地方に12日16時41分、石垣島地方に12日21時20分、与那国島地方に13日04時37分に発表した。

宮古島地方、沖縄本島地方、八重山地方では、14日13時00分現在、波浪警報を継続中。

<潮位>

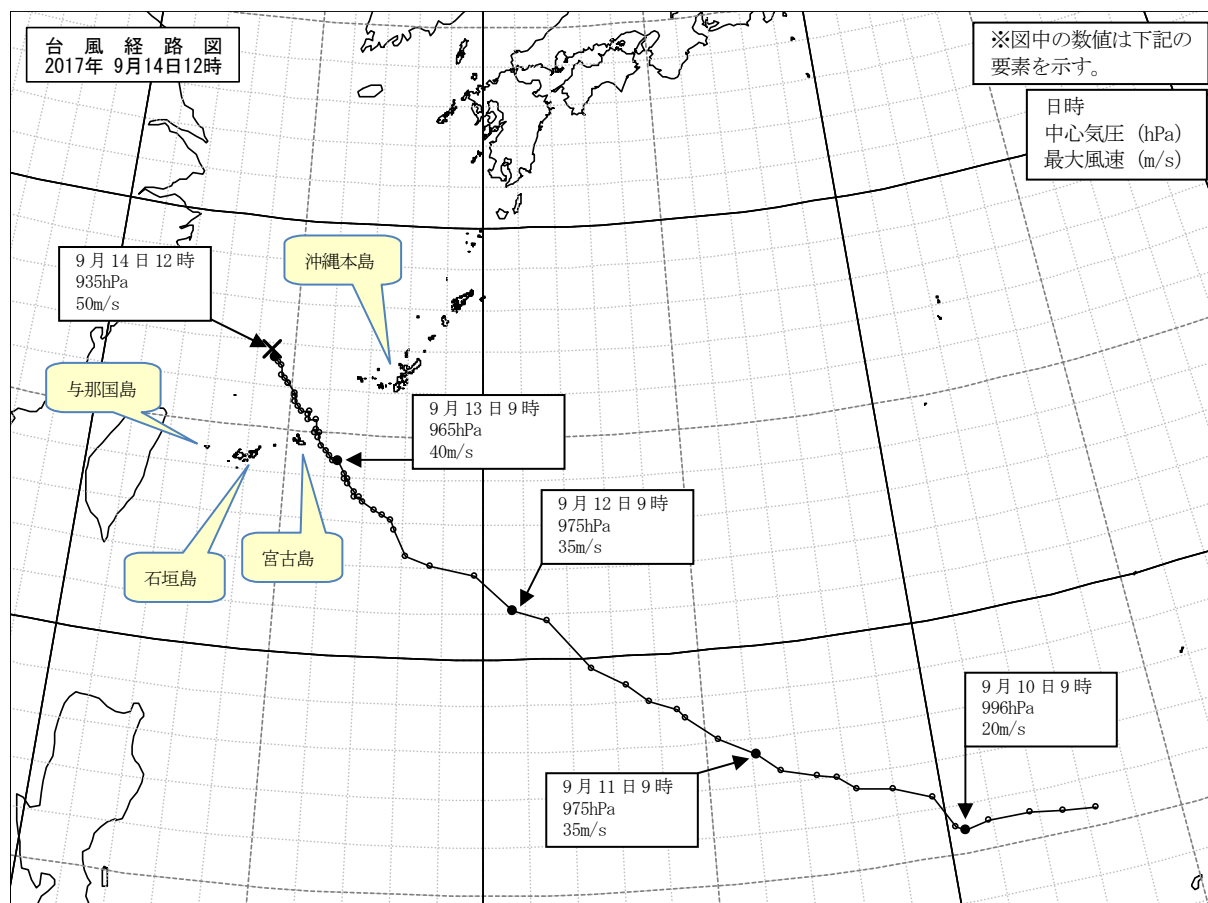
最高潮位（標高）は、平良（宮古島市）※注¹で13日14時08分に104cm、石垣（石垣市）で14日00時09分に95cmを観測した。

最大潮位偏差（実測潮位と推算潮位との差の最大値）の瞬間値は、平良（宮古島市）で13日15時42分に+84cm、石垣（石垣市）で13日12時41分に+33cmを観測した。

高潮警報は、宮古島市に13日10時21分に発表し、17時41分に解除した。

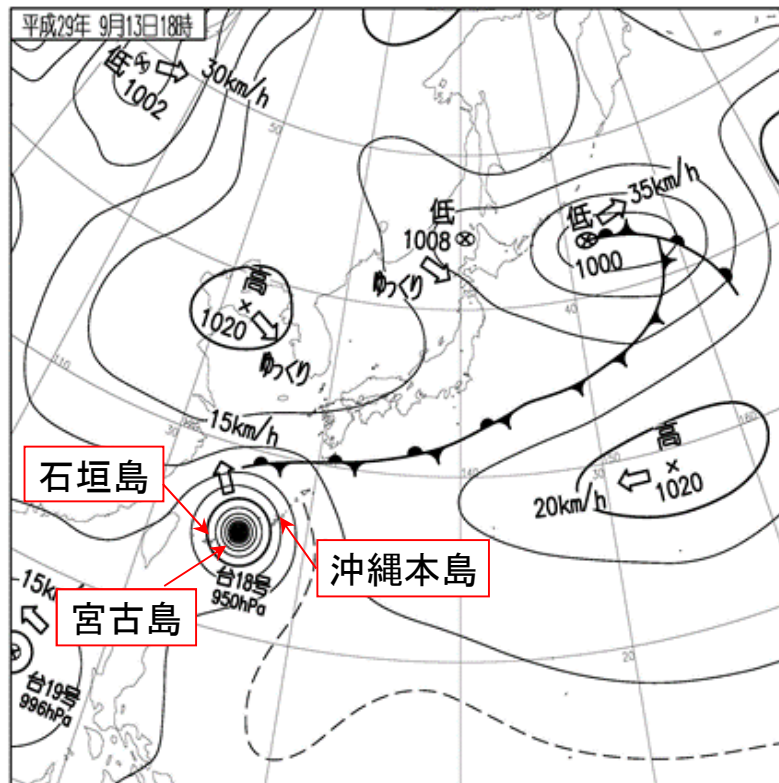
※注¹：所管機関名：国土交通省港湾局、所在地：宮古島市平良西里

資料2 台風経路図

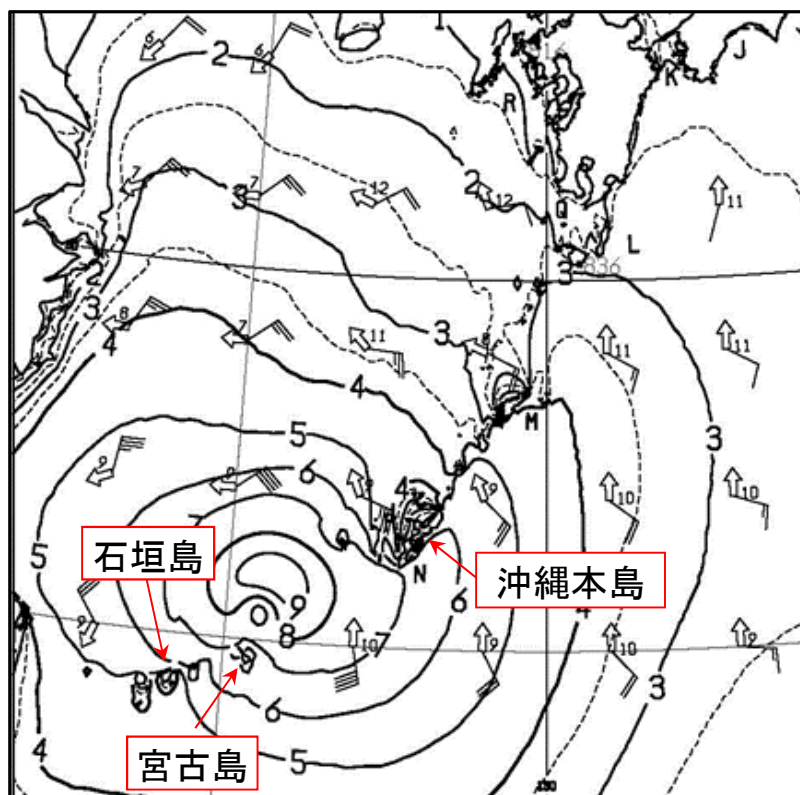


台風第18号経路図（2017年9月14日12時現在 速報値）

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

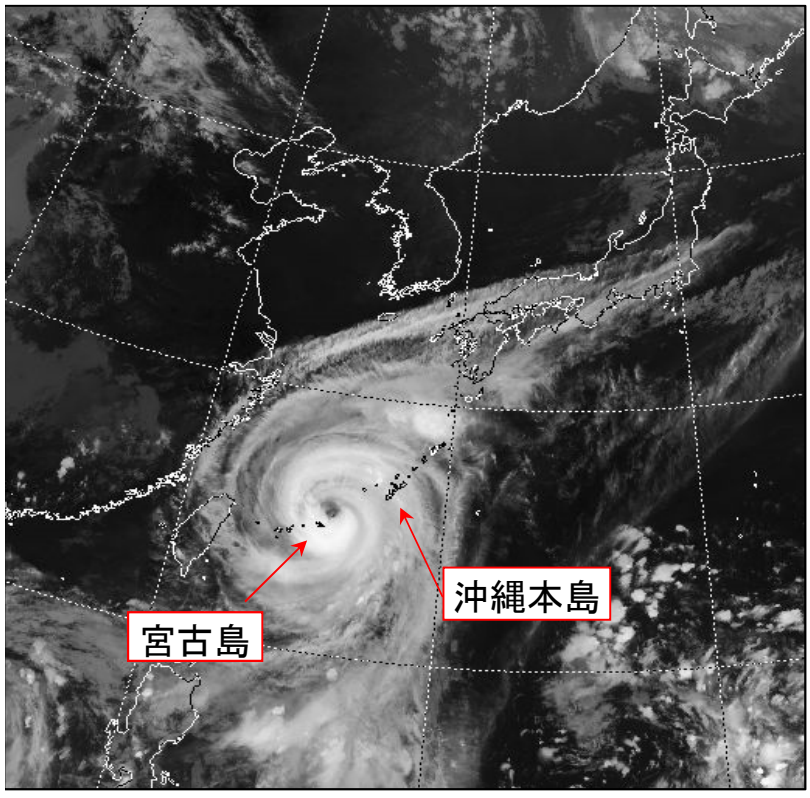


地上天気図 2017年9月13日18時

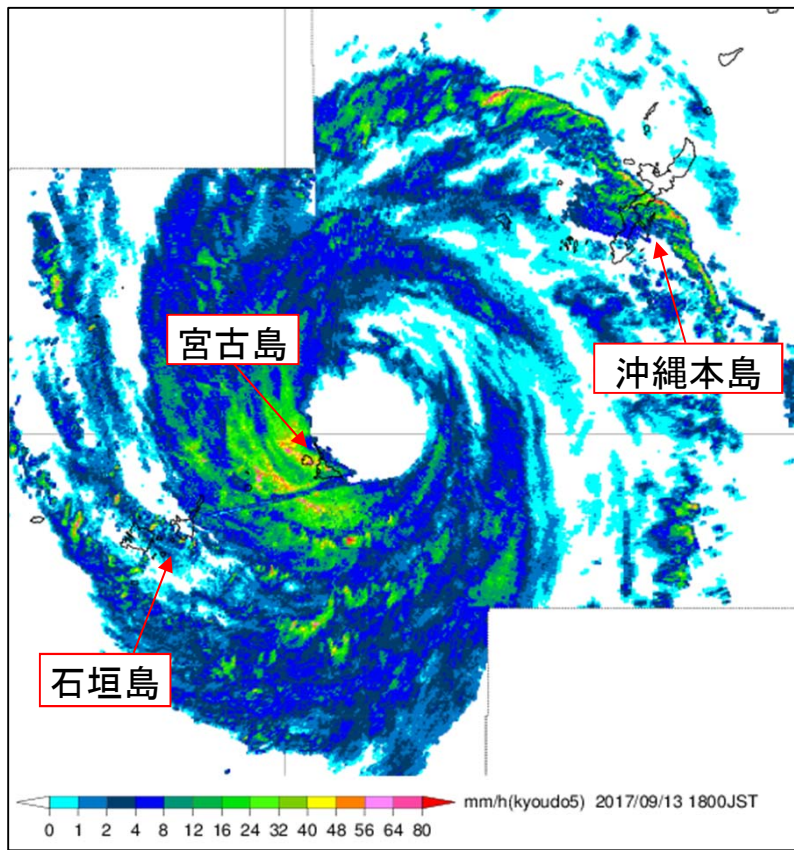


沿岸波浪実況図 2017年9月13日21時

資料4 気象衛星画像、気象レーダー



気象衛星画像（赤外）2017年9月13日18時



気象レーダー（降水強度）2017年9月13日18時

資料5 暴風域・強風域入出日時

(1) 沖縄本島地方

① 暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	本島中南部			本島北部				久米島
市町村をまとめた地域	南部	中部	慶良間・粟国諸島	伊是名・伊平屋	国頭地区	名護地区	恩納・金武地区	
暴風警報発表日時	-	-	-	-	-	-	-	9月13日 19時12分
解除日時	-	-	-	-	-	-	-	9月14日 12時49分
強風注意報発表日時	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分	9月12日 16時41分
解除日時	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中

② 暴風・強風域等入出日時(入出日時は、市町村をまとめた地域における気象官署(*)またはアメダス地点の位置を用いて求めています)

入出計算に用いた地点	那覇*	胡屋	渡嘉敷	伊是名	国頭	名護	宮城島	久米島
暴風域に入った日時	-	-	-	-	-	-	-	9月14日 00時頃
出た日時	-	-	-	-	-	-	-	9月14日 05時頃
強風域に入った日時	9月12日 21時頃	9月12日 21時頃	9月12日 21時頃	9月13日 02時頃	9月13日 01時頃	9月12日 22時頃	9月12日 21時頃	9月12日 22時頃
出た日時	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中
最接近日時	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃	9月13日 18時頃
最接近距離	西南西 約220km	西南西 約240km	西南西 約200km	南西 約290km	西南西 約290km	西南西 約270km	西南西 約260km	南西 約160km

(2) 先島諸島

① 暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	宮古島地方		石垣島地方		与那国島地方
市町村をまとめた地域	宮古島	多良間島	石垣市	竹富町	
暴風警報発表日時	9月12日 22時25分	9月12日 22時25分	9月13日 00時04分	9月13日 00時04分	-
解除日時	9月14日 10時20分	9月14日 10時20分	9月14日 04時30分	9月14日 04時30分	-
強風注意報発表日時	9月12日 10時30分	9月12日 10時30分	9月12日 12時44分	9月12日 12時44分	9月12日 17時45分
解除日時	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中

② 暴風・強風域等入出日時(入出日時は、市町村をまとめた地域における気象官署(*)またはアメダス地点の位置を用いて求めています)

入出計算に用いた地点	宮古島*	多良間	石垣島*	西表島	与那国島
暴風域に入った日時	9月13日 10時頃	9月13日 18時頃	9月14日 00時頃	9月14日 00時頃	-
出た日時	9月14日 08時頃	9月14日 07時頃	9月14日 03時頃	9月14日 01時頃	-
強風域に入った日時	9月12日 21時頃	9月12日 21時頃	9月12日 22時頃	9月13日 00時頃	9月13日 05時頃
出た日時	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中
最接近日時	9月13日 16時頃	9月13日 19時頃	9月13日 16時頃	9月13日 23時頃	9月14日 00時頃
最接近距離	東北東 約50km	北東 約110km	東北東 約170km	北東 約190km	北東 約250km

この資料は9月14日13時現在の資料を元に作成した資料です。後日修正することがあります。

資料6 台風期間における観測値、極値

6-1 観測値

対象期間:2017年09月13日00時 ~ 2017年09月14日13時

	那覇	名護	久米島	宮古島
最低海面気圧	1001.4 hPa	1004.3 hPa	998.3 hPa	966.3 hPa
起時	09月13日 16時16分	09月13日 14時06分	09月13日 18時47分	09月13日 18時07分
最大風速	東南東 17.4 m/s	南東 13.8 m/s	南東 20.9 m/s	西南西 28.2 m/s
起時	09月13日 16時19分	09月14日 00時02分	09月14日 00時22分	09月13日 21時00分
最大瞬間風速	南東 28.3 m/s	南 23.5 m/s	東南東 31.2 m/s	西 48.3 m/s
起時	09月13日 19時32分	09月13日 18時07分	09月14日 00時34分	09月13日 18時33分
期間降水量	31.5 mm	40.0 mm	105.5 mm	515.5 mm
期間始まり	09月13日 00時	09月13日 00時	09月13日 00時	09月13日 00時
期間終わり	09月14日 13時	09月14日 13時	09月14日 13時	09月14日 13時
最大日降水量	27.5 mm	37.0 mm	89.0 mm	452.0 mm
起日	9月13日	9月13日	9月14日	9月13日
最大1時間降水量	15.5 mm	12.5 mm	68.0 mm	57.0 mm
起時	09月13日 17時24分	09月13日 19時06分	09月14日 12時40分	09月13日 21時22分

	石垣島	西表島	与那国島
最低海面気圧	997.4 hPa	1000.1 hPa	1003.1 hPa
起時	09月13日 17時19分	09月14日 01時39分	09月14日 04時55分
最大風速	西南西 18.1 m/s	西 21.2 m/s	北北西 16.9 m/s
起時	09月14日 05時57分	09月14日 02時13分	09月13日 17時40分
最大瞬間風速	西北西 30.4 m/s	西 30.3 m/s	北西 25.2 m/s
起時	09月13日 18時00分	09月14日 02時11分	09月13日 19時45分
期間降水量	99.0 mm	65.0 mm	32.0 mm
期間始まり	09月13日 00時	09月13日 00時	09月13日 00時
期間終わり	09月14日 13時	09月14日 13時	09月14日 13時
最大日降水量	83.5 mm	33.0 mm	21.0 mm
起日	9月13日	9月14日	9月14日
最大1時間降水量	19.5 mm	17.5 mm	10.5 mm
起時	09月13日 06時42分	09月14日 06時22分	09月14日 03時12分

注意:『』付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、『』付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

この資料は9月14日13時現在の資料を元に作成した資料です。後日修正することがあります。

6-2 極値

極値更新表(全年の極値)

地点名	官署種類	要素	更新した値	起時	順位	従来極値(観測年月日)		統計開始年月
宮古島	地上	日降水量(mm)	452.0	9月13日	1	401.9	1955年10月18日	1938年1月
鏡原	航空	日降水量(mm)	376.0	9月13日	1	313.5	2012年9月28日	2003年1月
城辺	アメダス	日降水量(mm)	494.0	9月13日	1	355	1988年4月28日	1978年2月

極値更新表(9月の極値)

地点名	官署種類	要素	更新した値	起時	順位	従来極値(観測年月日)		統計開始年
宮古島	地上	日降水量(mm)	452.0	9月13日	1	285.0	2003年9月11日	1938年
宮古島	地上	月最大24時間降水量(mm)	452.0]	9月13日	1	402.5	2003年9月11日	1947年
鏡原	航空	日降水量(mm)	376.0	9月13日	1	313.5	2012年9月28日	2003年
城辺	アメダス	日降水量(mm)	494.0	9月13日	1	277	1993年9月2日	1978年
城辺	アメダス	日最大1時間降水量(mm)	77.0	09月13日 16時56分	1	73]	1993年9月2日	1978年

極値とは順位1位の観測値のことです。

月最大24時間降水量は、任意の24時間の降水量を示します。

※統計期間が10年未満の観測所及び要素は掲載していません。

資料7 気象警報・注意報発表状況

沖縄本島地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
中部、慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、久米島、那覇市、浦添市、糸満市、豊見城市、南城市、西原町、与那原町、八重瀬町		波浪	9/12 4:36	(切替)
中部、慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、久米島、那覇市、浦添市、糸満市、豊見城市、南城市、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/12 16:41	(切替)
南風原町		雷, 強風		
中部、慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、久米島、那覇市、浦添市、糸満市、豊見城市、南城市、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/13 4:35	(切替)
南風原町		雷, 強風		
中部、慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、久米島、那覇市、浦添市、糸満市、豊見城市、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/13 17:38	(切替)
南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水		
南風原町		大雨, 雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、久米島、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/13 18:19	(切替)
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
うるま市、南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水		
南風原町		大雨, 雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、今帰仁村、本部町、伊江村、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/13 19:12	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷		
名護市、うるま市、南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
南風原町		大雨, 雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、今帰仁村、本部町、伊江村、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風, 高潮	9/13 21:30	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷, 高潮		
名護市、うるま市、南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水, 高潮		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風, 高潮		
南風原町		大雨, 雷, 強風		

資料7 気象警報・注意報発表状況

沖縄本島地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、今帰仁村、本部町、伊江村、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風, 高潮	9/14 2:05	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷, 高潮		
名護市、うるま市、南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水, 高潮		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風, 高潮		
南風原町		大雨, 雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、今帰仁村、本部町、伊江村、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/14 2:56	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷		
名護市、うるま市、南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
南風原町		大雨, 雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、今帰仁村、本部町、伊江村、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/14 4:45	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷		
名護市、うるま市、南城市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
南風原町		大雨, 雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、うるま市、南城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/14 7:07	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
南風原町		雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、うるま市、南城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/14 10:28	(切替)
久米島	暴風, 波浪	雷		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
南風原町		雷, 強風		
慶良間・粟国諸島、伊是名・伊平屋、国頭地区、名護地区、恩納・金武地区、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、うるま市、南城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、八重瀬町	波浪	雷, 強風	9/14 12:49	9/14 13時現在 (継続中)
久米島	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水		
沖縄市	波浪	大雨, 雷, 強風		
南風原町		雷, 強風		

資料7 氣象警報・注意報発表状況

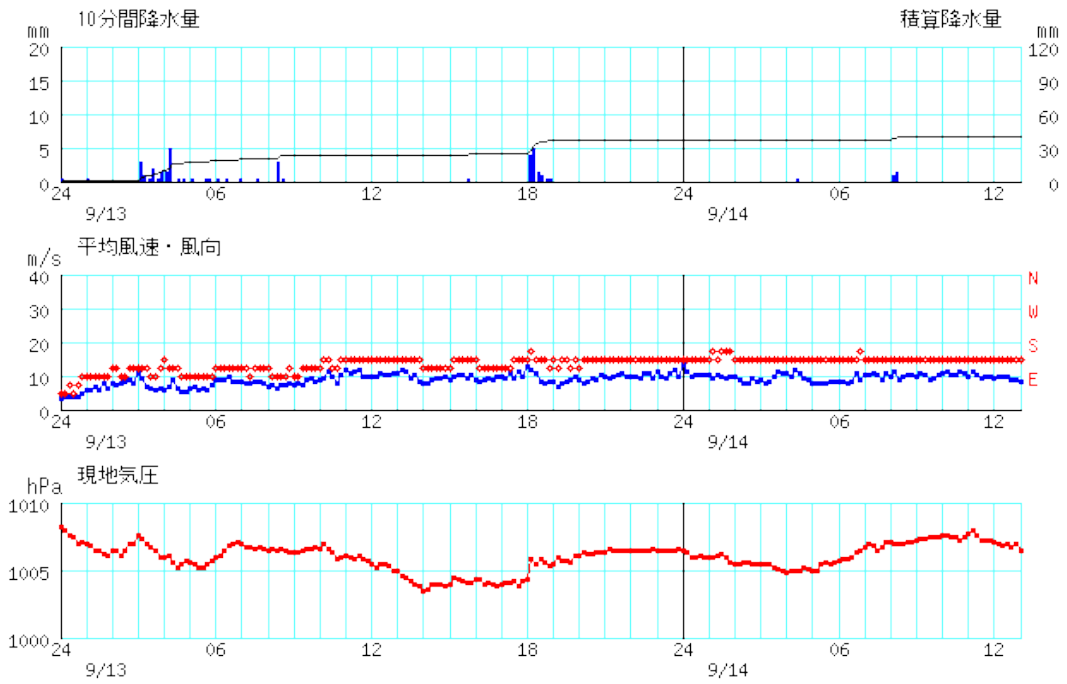
宮古島地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
宮古島地方		波浪	9/12 6:41	(切替)
宮古島地方		強風, 波浪	9/12 10:30	(切替)
宮古島地方	波浪	雷, 強風	9/12 16:24	(切替)
宮古島地方	暴風, 波浪	雷	9/12 22:25	(切替)
宮古島	暴風, 波浪	大雨, 雷, 高潮	9/13 4:32	(切替)
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮		
宮古島	暴風, 波浪, 高潮	大雨, 雷	9/13 10:21	(切替)
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮		
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/13 14:14	(切替)
宮古島	大雨(土砂災害), 暴風, 波浪, 高潮	雷		
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/13 16:51	(切替)
宮古島	大雨(土砂災害、浸水害), 暴風, 波浪, 高潮	雷		
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/13 17:41	(切替)
宮古島	大雨(土砂災害、浸水害), 暴風, 波浪	雷, 高潮		
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/13 23:18	(切替)
宮古島	大雨(土砂災害、浸水害), 暴風, 波浪	雷, 高潮		
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/14 2:40	(切替)
宮古島	大雨(土砂災害、浸水害), 暴風, 波浪	雷, 高潮		
多良間島	暴風, 波浪	雷	9/14 4:28	(切替)
宮古島	大雨(土砂災害), 暴風, 波浪	雷		
多良間島	波浪	雷, 強風	9/14 10:20	9/14 13時現在 (継続中)
宮古島	大雨(土砂災害), 波浪	雷, 強風		

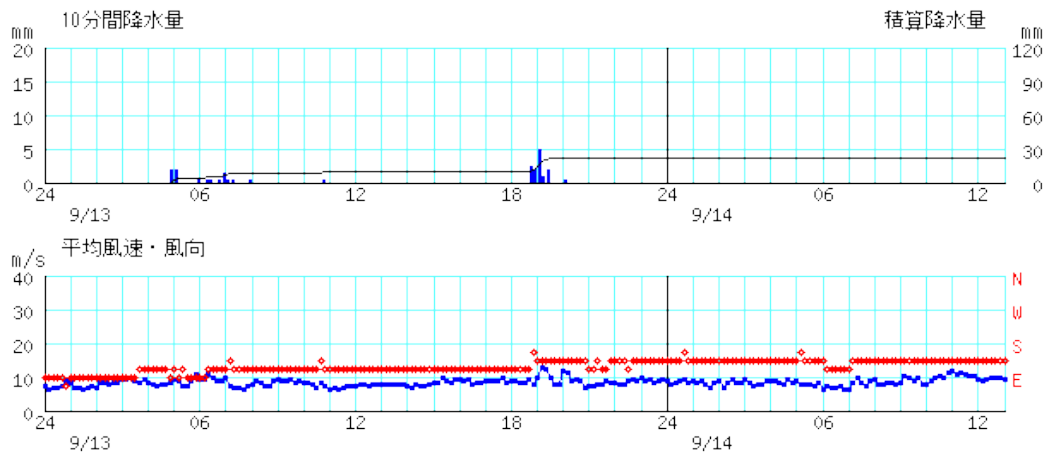
八重山地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
石垣市、竹富町		波浪	9/12 11:03	(切替)
石垣市、竹富町		強風, 波浪	9/12 12:44	(切替)
与那国島地方		波浪		
八重山地方		雷, 強風, 波浪	9/12 17:45	(切替)
石垣市、竹富町	波浪	雷, 強風	9/12 21:20	(切替)
与那国島地方		雷, 強風, 波浪		
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	雷	9/13 0:04	(切替)
与那国島地方		雷, 強風, 波浪		
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	雷	9/13 4:37	(切替)
与那国島地方	波浪	雷, 強風		
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/13 6:33	(切替)
与那国島地方	波浪	雷, 強風		
石垣市	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	9/13 7:11	(切替)
竹富町	暴風, 波浪	雷, 高潮		
与那国島地方	波浪	雷, 強風	9/13 10:59	(切替)
石垣市	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮		
竹富町	暴風, 波浪	雷, 高潮	9/13 16:34	(切替)
与那国島地方	波浪	雷, 強風		
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	雷	9/13 21:25	(切替)
与那国島地方	波浪	雷, 強風		
石垣市	暴風, 波浪	大雨, 雷	9/13 22:58	(切替)
竹富町	暴風, 波浪	雷		
与那国島地方	波浪	雷, 強風	9/13 23:53	(切替)
石垣市	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水		
竹富町	暴風, 波浪	雷	9/14 4:30	(切替)
与那国島地方	波浪	雷, 強風		
石垣市	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水	9/14 10:38	9/14 13時現在 (継続中)
竹富町、与那国島地方	波浪	雷, 強風		
石垣市	波浪	大雨, 雷, 強風	9/14 10:38	(切替)
竹富町、与那国島地方	波浪	雷, 強風		

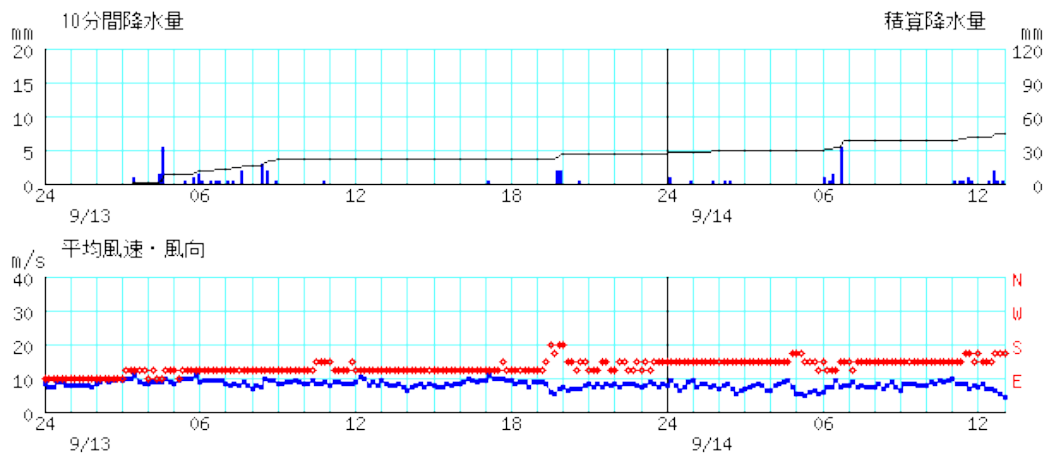
名護 (47940) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



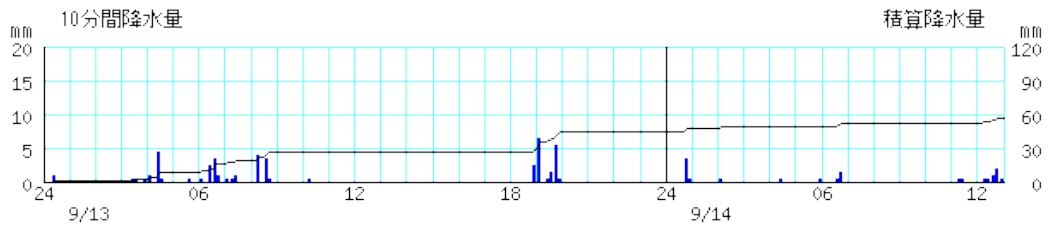
伊是名 (91011) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



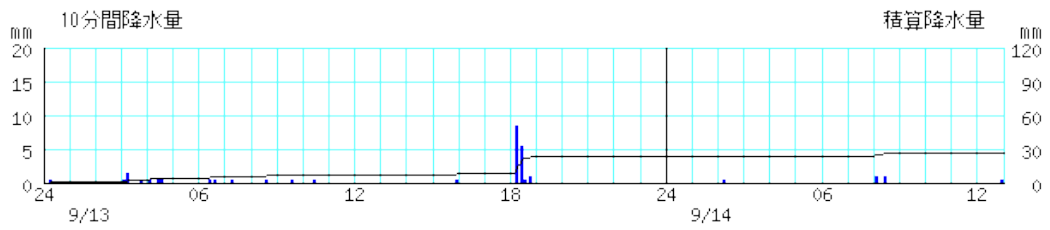
奥 (91021) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



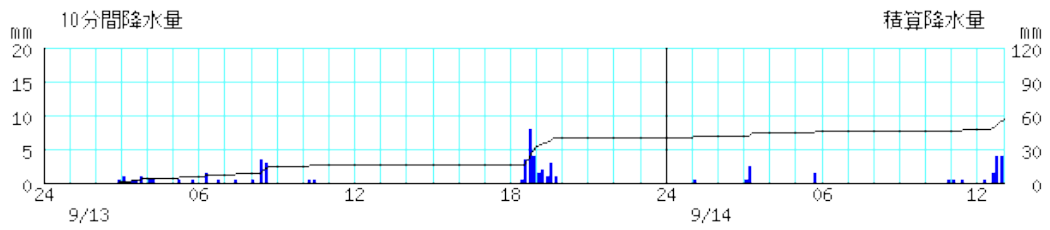
国頭 (91046) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



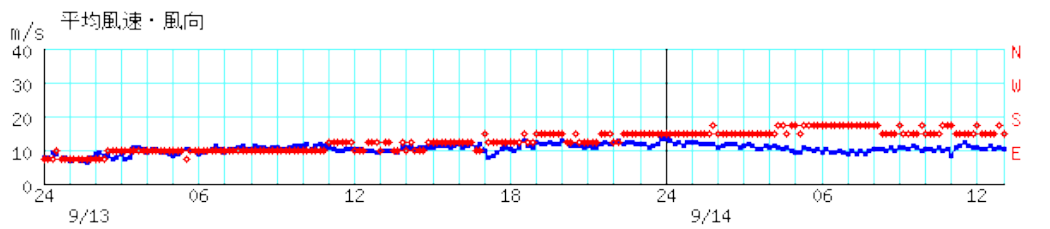
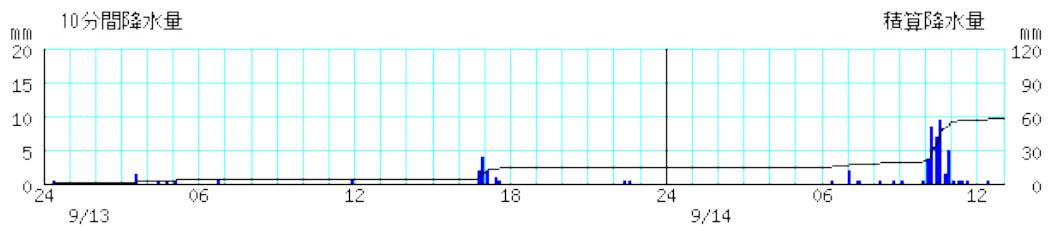
本部 (91066) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



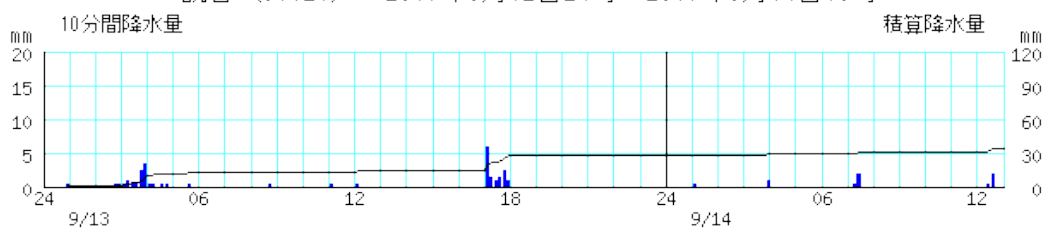
東 (91081) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



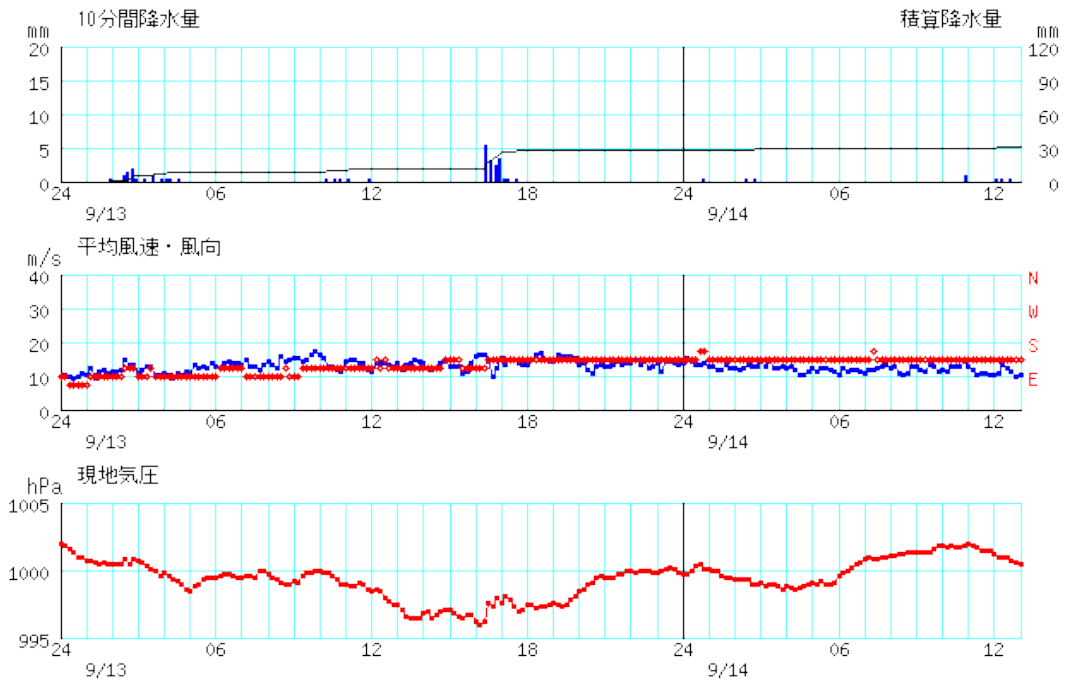
粟国 (91096) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



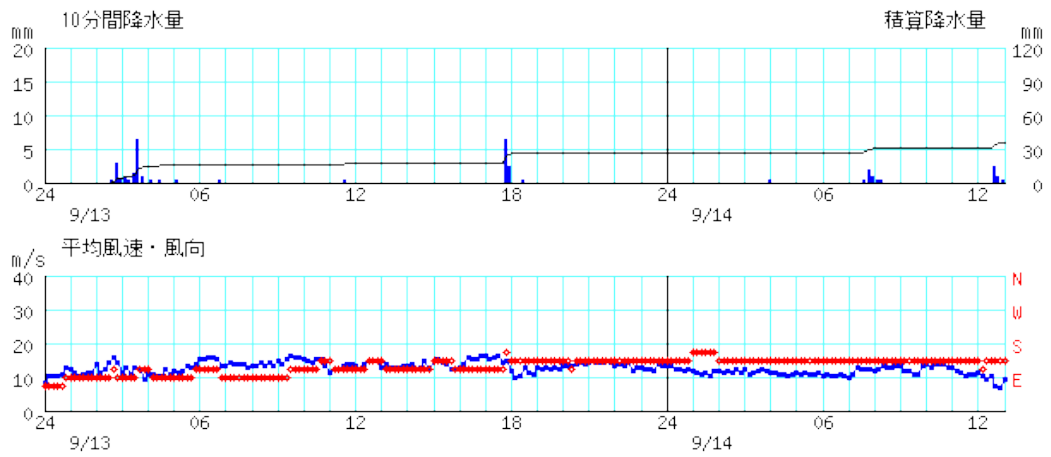
読谷 (91121) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



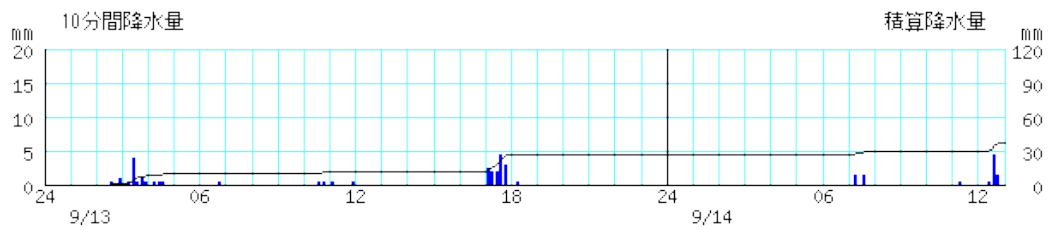
那覇 (47936) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



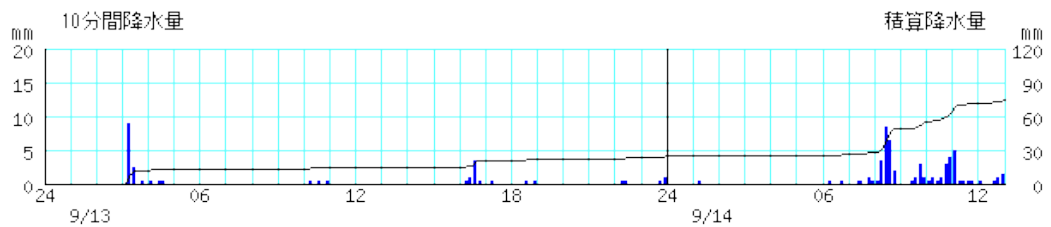
宮城島 (91166) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



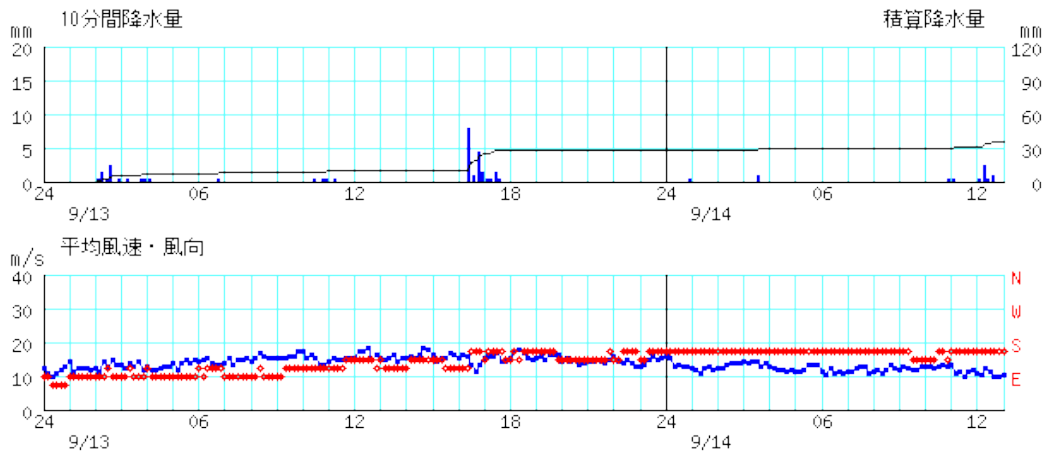
胡屋 (91161) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



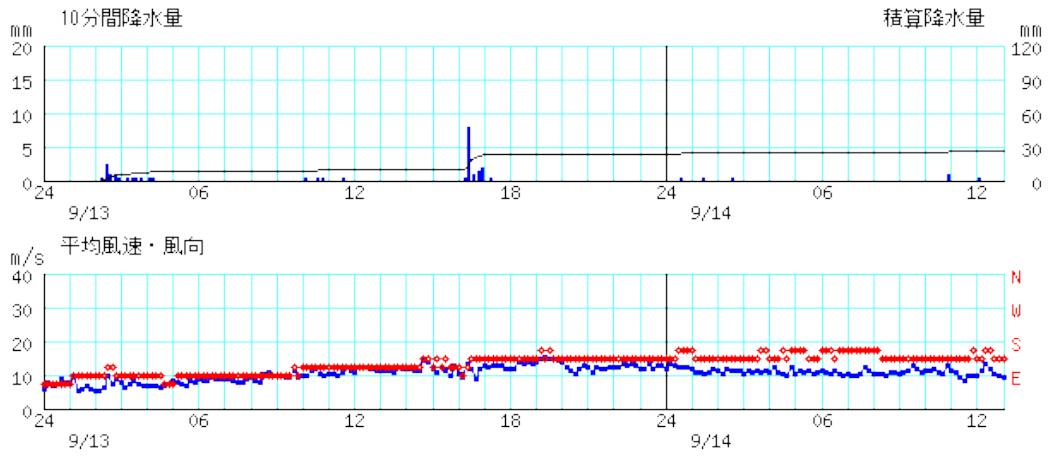
渡名喜 (91151) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



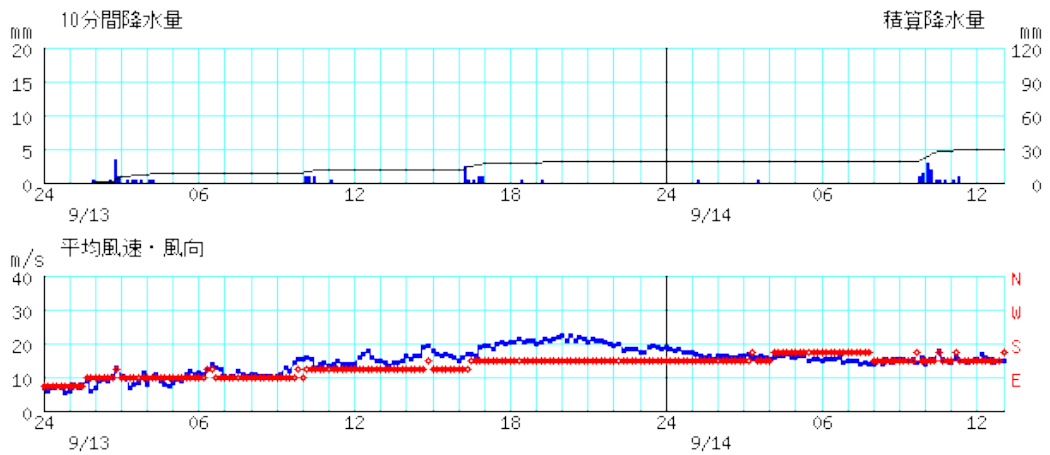
系数 (91241) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



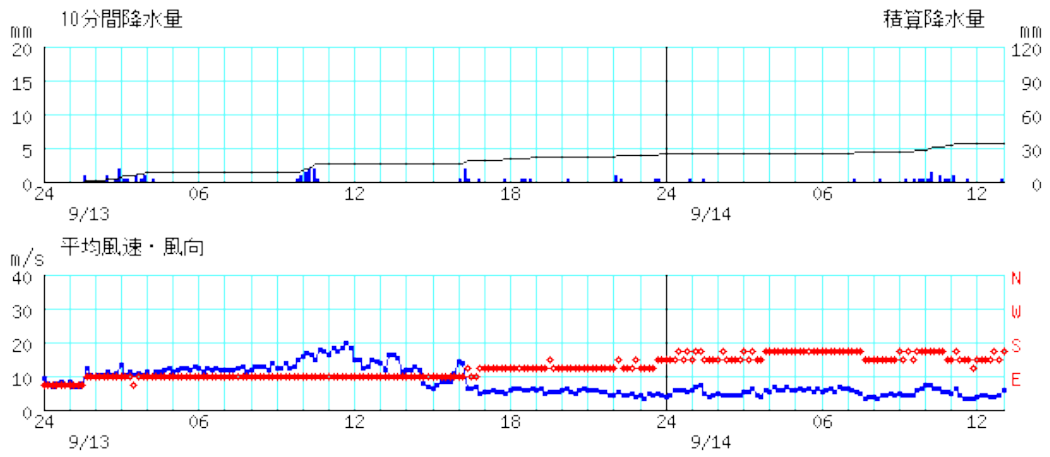
安次嶺 (91236) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



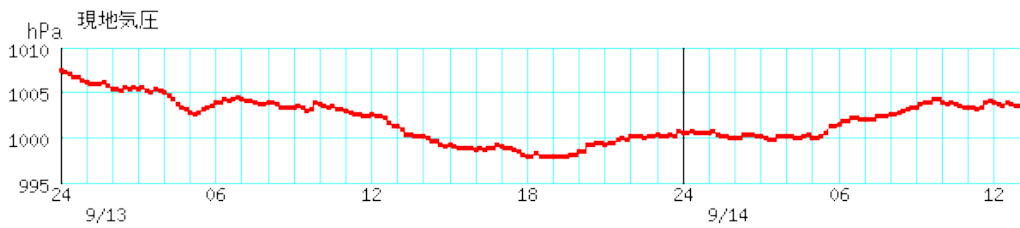
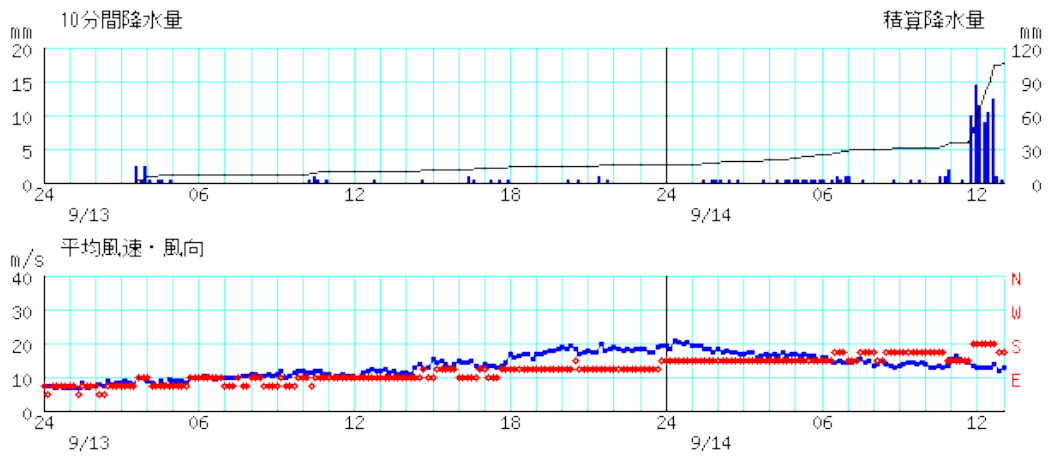
渡嘉敷 (91181) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



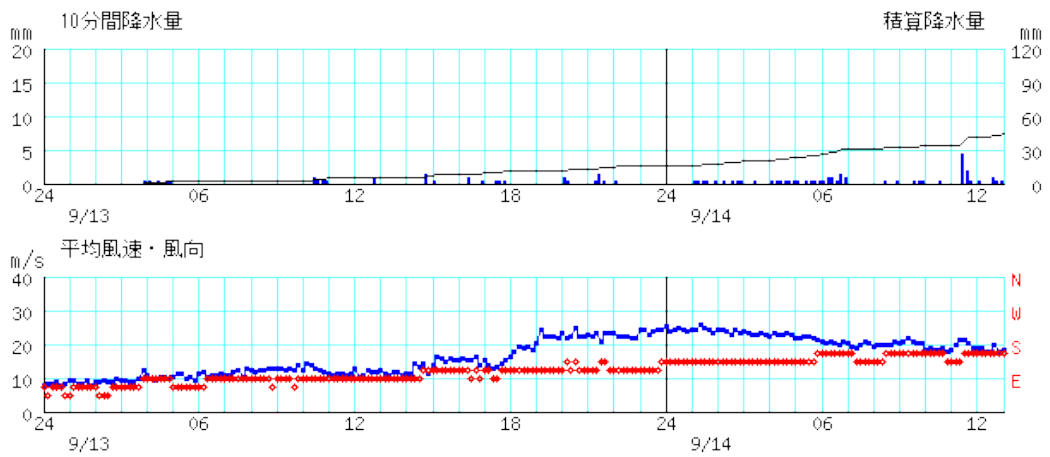
慶良間 (91216) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



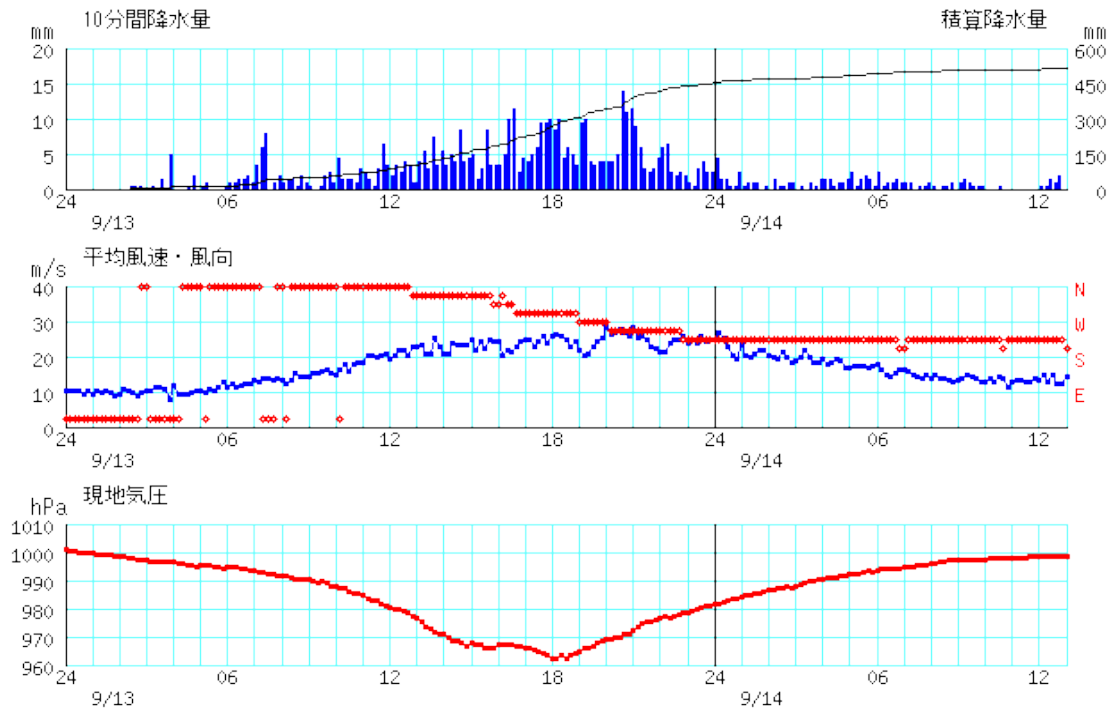
久米島 (47929) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



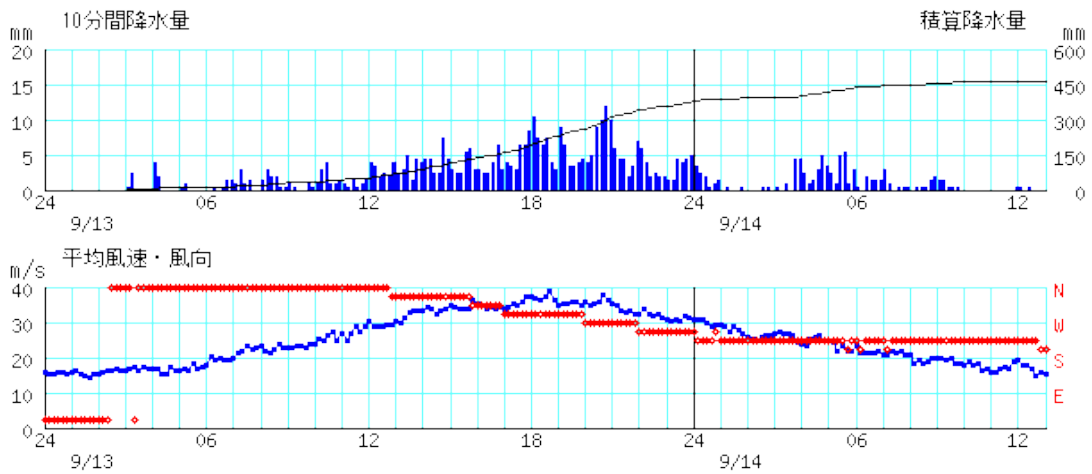
北原 (91141) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



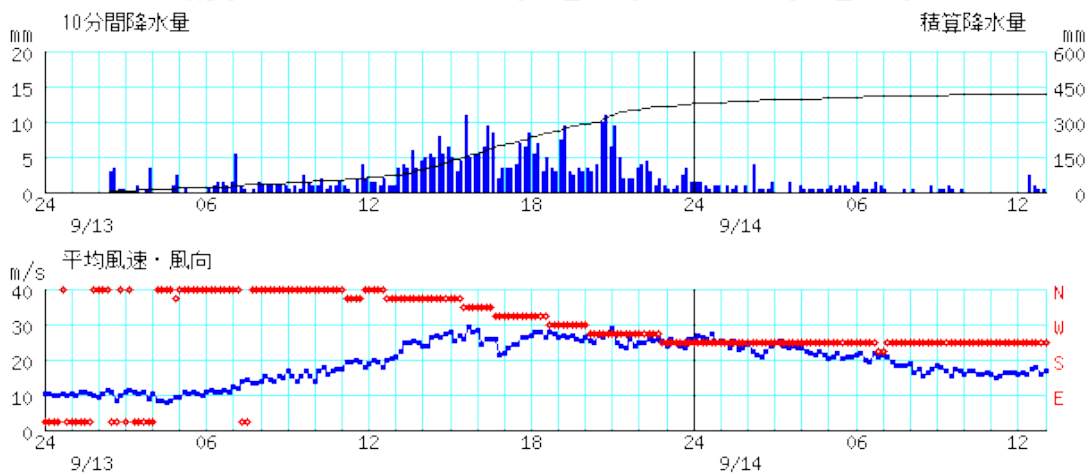
宮古島 (47927) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



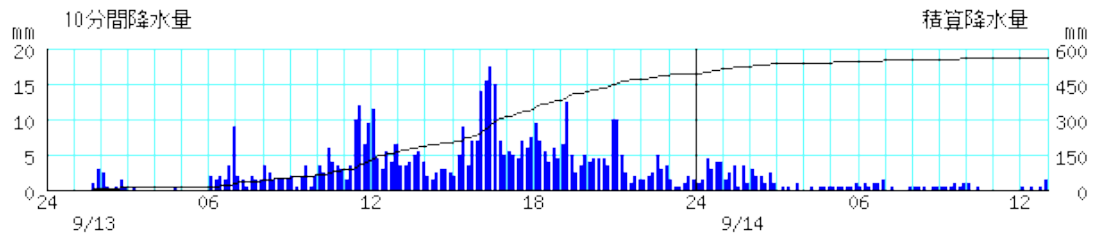
下地 (93012) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



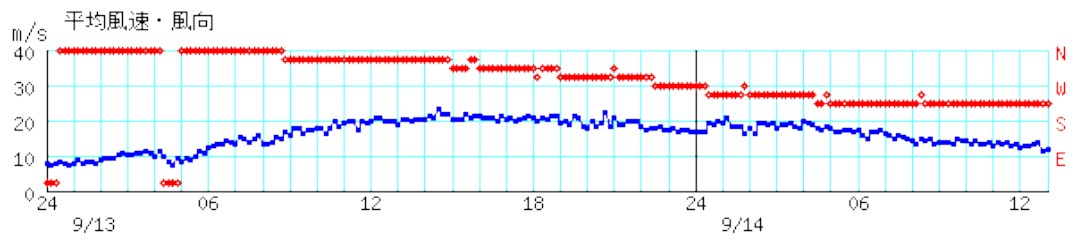
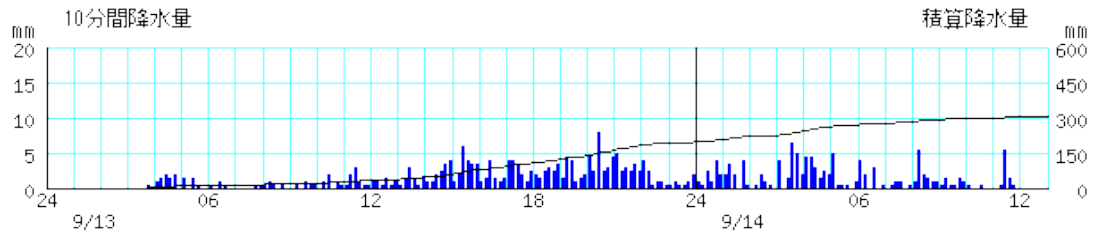
鏡原 (93042) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



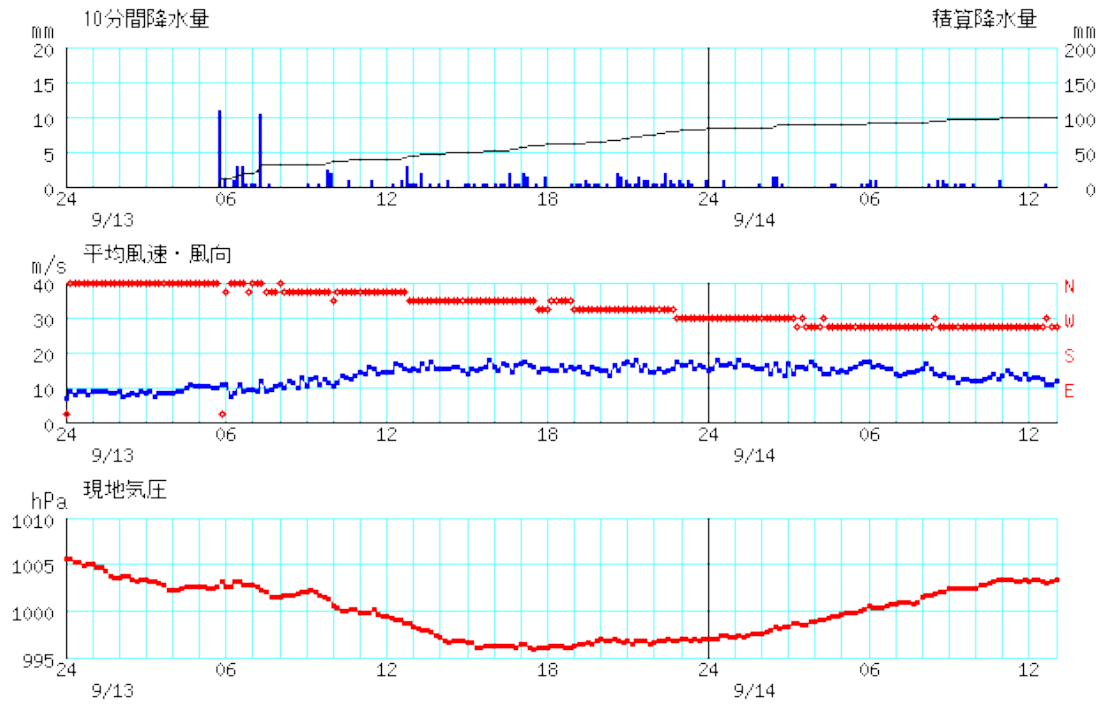
城辺 (93051) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



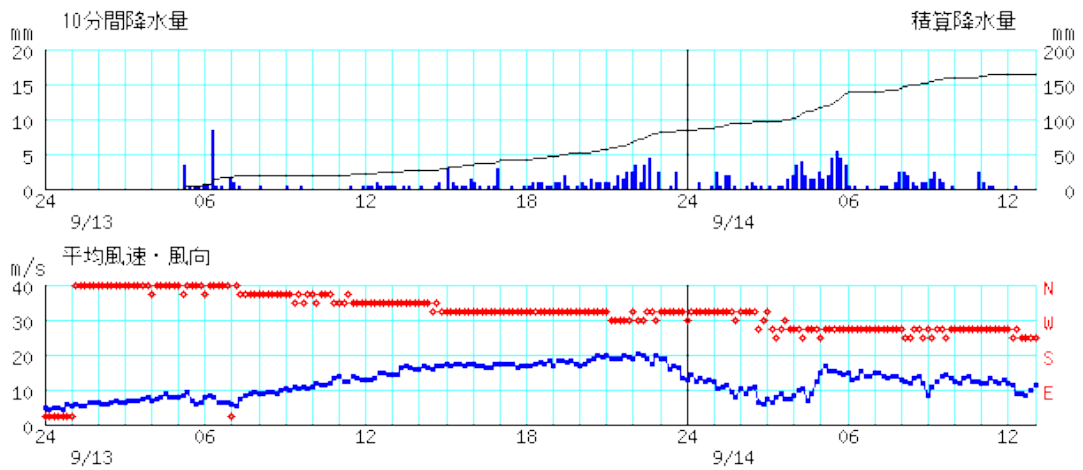
仲筋 (93062) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



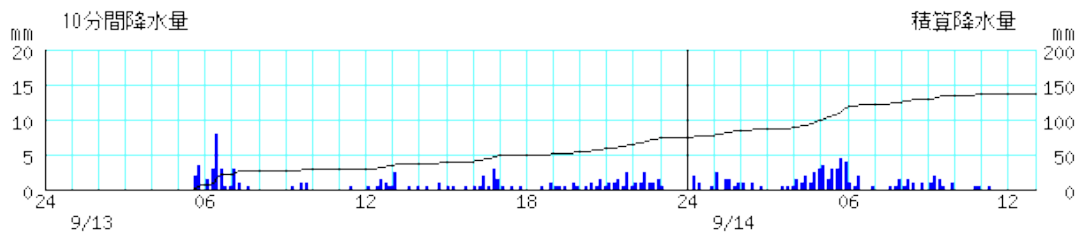
石垣島 (47918) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



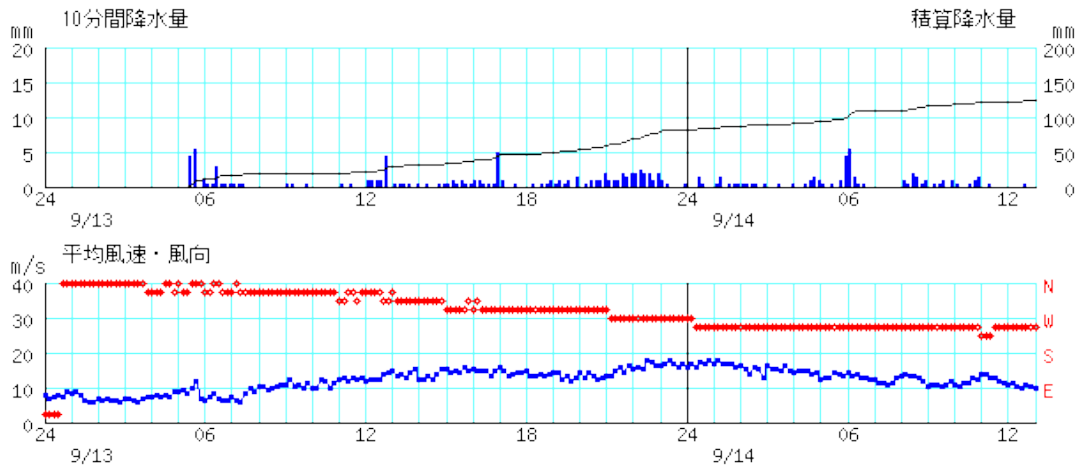
伊原間 (94001) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



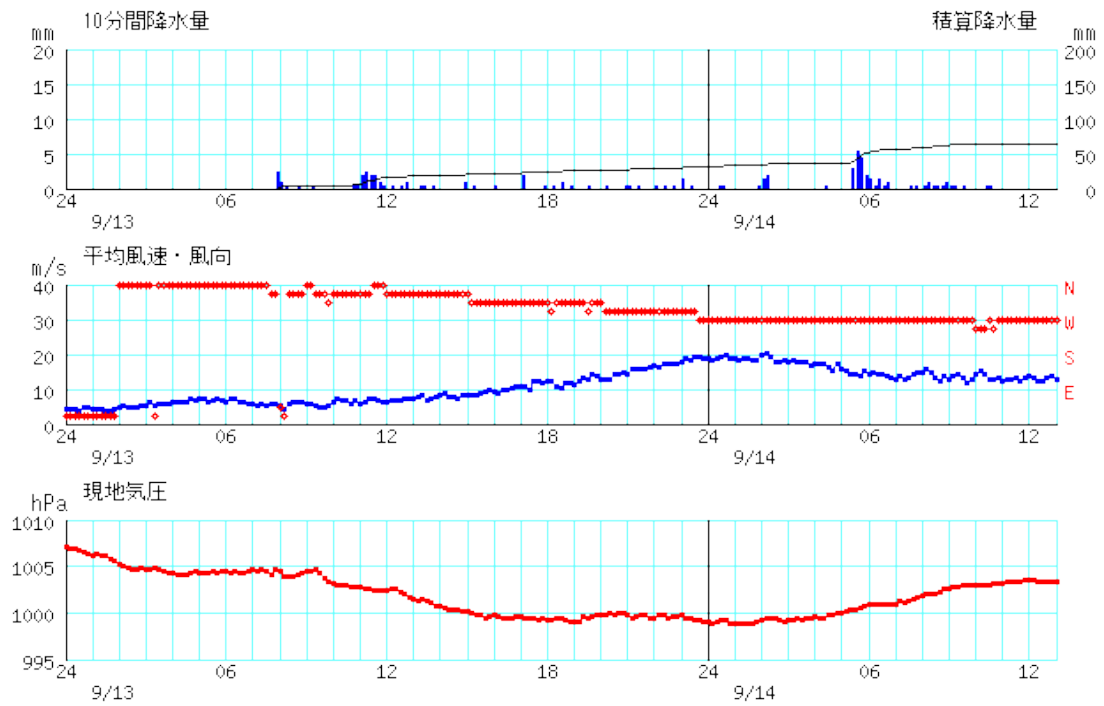
川平 (94036) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



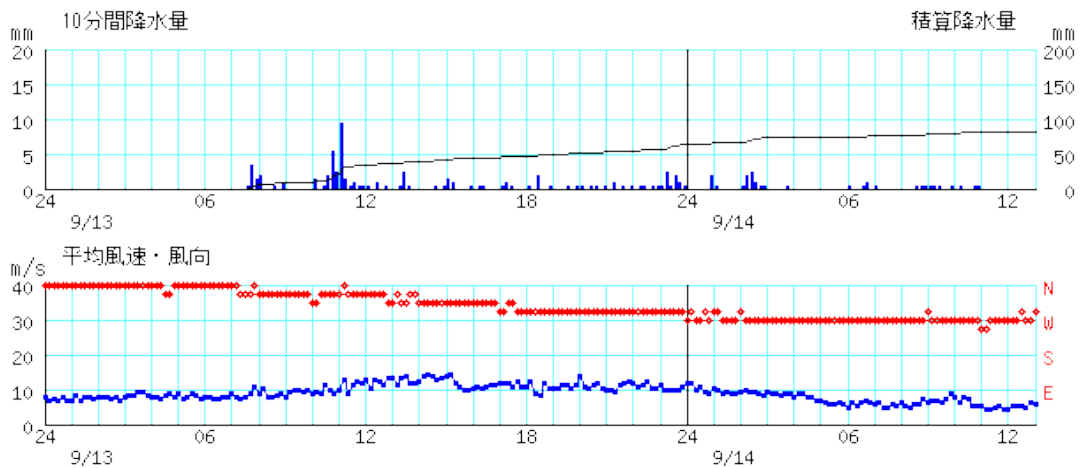
盛山 (94086) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



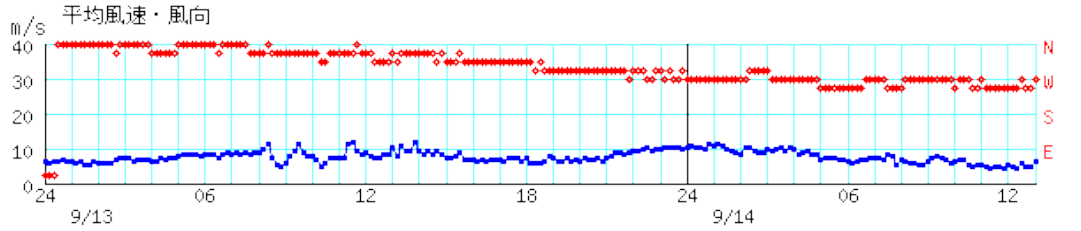
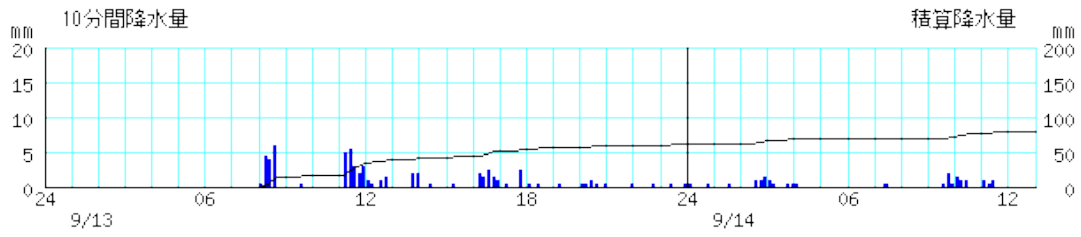
西表島 (47917) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



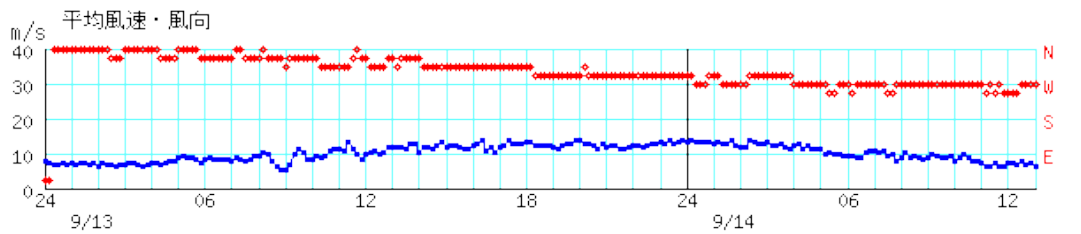
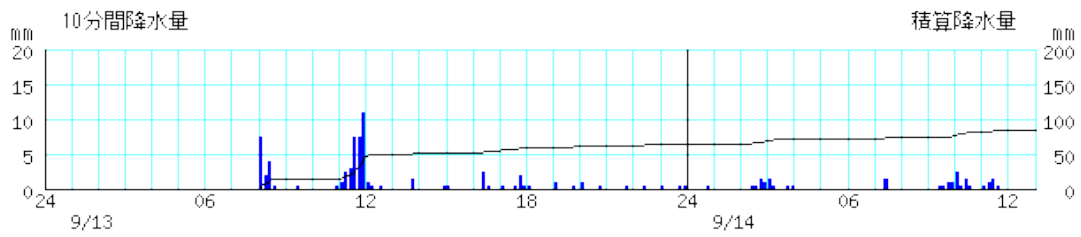
大原 (94101) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



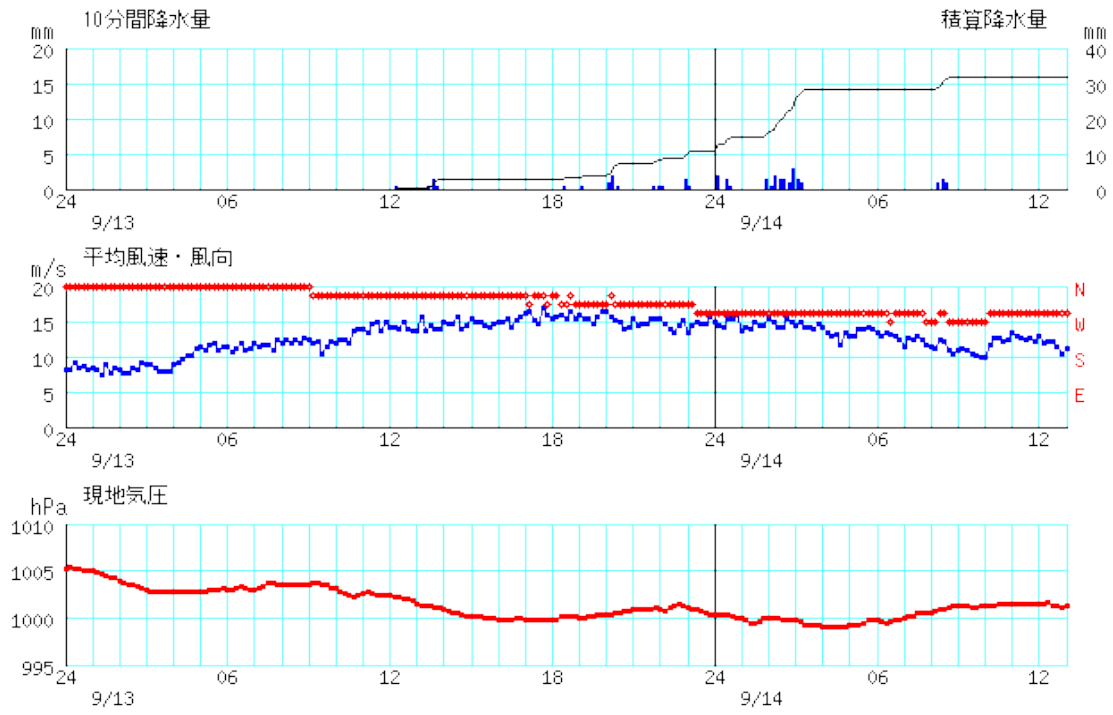
波照間 (94116) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



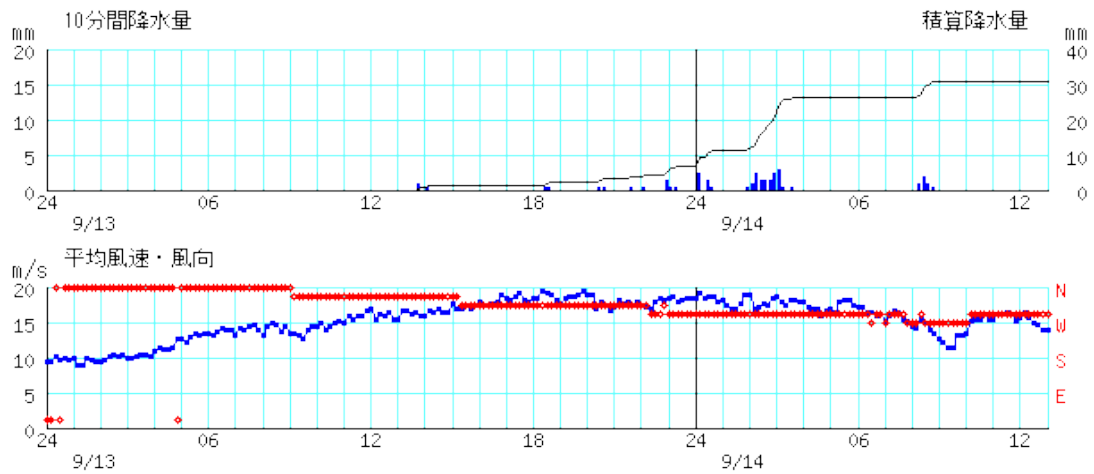
志多阿原 (94121) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



与那国島 (47912) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



所野 (94011) 2017年9月12日24時～2017年9月14日13時



観測所名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日合計	日最大		日最大		
																										1時間降水量		10分間降水量		
																										最大	時分	最大	時分	
伊是名	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	22.5	12.5	1942	5.0	1911
奥	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	3.0	2.0	3.0	5.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	27.0	7.0	0835	5.5	0440	
国頭	1.0	0.0	0.0	1.5	6.0	0.5	7.5	2.0	8.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	17.0	1953	8.0	1908	
本部	0.5	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	15.5	1910	8.5	1822	
東	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0	1.0	2.0	0.5	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	21.0	1935	8.5	1853	
粟国	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	9.5	1746	4.5	1659	
名護	0.5	0.5	0.0	8.5	7.5	1.5	1.5	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	12.5	1906	6.5	1817	
読谷	0.5	0.0	1.0	8.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	13.5	1805	7.0	1715	
北原	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	1.5	0.5	1.5	1.5	0.0	0.0	1.5	2.5	0.5	0.0	15.5	3.0	2215	1.5	2133	
久米島	0.0	0.0	0.0	5.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	16.5	6.5	0433	3.0	0343	
胡屋	0.0	0.0	1.5	6.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	14.0	1802	5.0	1745	
宮城島	0.0	0.0	4.0	10.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	13.5	0339	8.0	1755	
渡嘉敷	0.0	0.5	5.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	6.0	0344	4.0	0254	
那覇	0.0	0.5	5.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	15.5	1724	8.0	1634	
慶良間	0.0	1.0	3.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	24.5	7.5	1040	3.5	1025	
安次嶺	0.0	0.0	5.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	13.5	1718	8.0	1630	
糸数	0.0	0.0	5.5	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	16.0	1723	9.0	1633	
下地	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	1.5	4.0	6.5	9.5	3.0	11.5	6.0	18.0	20.5	26.0	22.5	21.5	32.0	39.0	31.0	50.0	27.5	18.5	21.0	378.5	52.5	2113	12.5	2052	
宮古島	0.0	0.0	1.5	7.0	2.5	2.0	8.0	20.5	7.5	6.5	13.0	17.5	16.5	29.0	29.5	25.0	37.0	44.0	37.5	35.0	49.5	28.0	21.5	13.5	452.0	57.0	2122	14.5	2045	
鏡原	0.0	0.0	7.5	5.0	3.5	0.5	7.0	9.0	6.0	7.0	7.0	9.5	8.0	25.0	35.5	34.0	35.5	33.0	27.0	29.0	38.0	24.0	15.5	9.5	376.0	46.0	2123	12.5	2048	
城辺	0.0	4.0	5.5	0.5	0.5	0.0	19.5	9.0	12.0	10.5	22.5	43.0	35.0	25.5	14.5	33.5	74.0	35.5	36.5	35.0	31.0	22.0	17.5	7.0	494.0	77.0	1656	17.5	1632	
仲筋	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	3.5	2.0	1.0	2.5	2.5	4.5	7.5	5.5	8.5	14.0	20.0	10.5	17.0	15.0	14.5	25.0	19.0	9.5	5.5	196.0	26.5	2116	8.0	2030	
伊原間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.5	1.5	0.5	1.0	0.0	1.0	3.5	1.5	2.0	7.0	5.5	1.0	4.5	5.0	6.0	10.0	15.0	3.0	85.0	18.0	2237	8.5	0620	
所野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.0	1.0	7.0	2.5	2353	1.5	2303	
与那国島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	1.0	2.0	0.5	11.0	3.5	2101	2.5	2024	
川平	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	16.5	4.5	0.0	2.5	0.0	0.5	4.0	3.5	1.5	1.5	8.0	1.5	1.5	3.0	4.0	7.0	8.0	0.5	73.5	20.5	0638	8.0	0632	
西表島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	0.5	1.0	10.0	2.0	1.5	1.0	0.5	0.5	2.5	2.0	0.5	1.0	1.0	1.5	2.0	32.0	10.5	1157	3.0	1127	
石垣島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	11.5	0.0	5.5	1.0	1.0	5.0	3.5	1.5	2.0	4.5	5.5	0.5	3.5	5.0	5.0	5.5	3.0	83.5	19.5	0642	11.5	0553	
盛山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.5	1.5	0.0	1.5	0.0	1.0	8.5	2.5	1.5	4.0	8.5	1.5	2.5	4.5	5.5	8.5	11.5	2.0	81.5	13.0	0623	7.0	0537	
大原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.5	0.0	12.0	13.5	2.0	3.5	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	7.0	64.0	22.0	1135	9.5	1110	
波照間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.5	0.0	18.5	4.0	4.0	0.5	0.5	8.5	3.0	1.0	0.5	3.0	0.5	0.5	1.0	61.0	19.5	1210	7.0	1125	
志多阿原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.5	0.5	32.5	2.0	1.5	0.5	0.5	3.0	3.5	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	1.5	64.5	32.5	1210	11.5	1147	

注意：')付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、]付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

観測所名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日合計	日最大		日最大		
																										1時間降水量		10分間降水量		
																										最大	時分	最大	時分	
伊是名	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													0.0]	0.0]	1310	0.0]	1310
奥	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5													18.0]	8.5]	0704	5.5]	0651
国頭	4.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5													13.0]	4.5]	1310	4.0]	0054
本部	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5													3.0]	3.0]	1310	3.0]	1309
東	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	10.0													16.5]	17.0]	1310	7.5]	1309
粟国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.0	1.0	35.0	2.0	0.5													42.5]	35.0]	1103	9.5]	1041
名護	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0													3.0]	2.5]	0903	2.0]	0819
読谷	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5													6.5]	2.5]	1310	2.5]	1236
北原	0.0	2.5	2.0	0.5	3.0	2.5	5.5	0.0	1.0	1.5	0.5	7.0	2.5													28.5]	7.5]	1224	5.5]	1134
久米島	0.0	1.5	1.5	0.5	2.0	3.0	3.5	1.5	0.5	1.0	4.0	25.0	45.0													89.0]	68.0]	1240	15.0]	1205
胡屋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5													10.0]	7.0]	1310	4.5]	1242
宮城島	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0													9.0]	4.5]	1310	2.5]	1244
渡嘉敷	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.5	1.5	0.0													11.5]	8.5]	1040	4.0]	1005
那覇	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5													4.0]	1.5]	1304	1.0]	1107
慶良間	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	4.0	1.5	0.5													10.0]	5.0]	1108	2.0]	1018
安次嶺	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5													3.0]	1.0]	1151	1.0]	1101
糸数	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.5													7.0]	4.5]	1309	3.0]	1219
下地	11.0	1.0	1.0	10.5	16.5	18.0	7.0	5.5	5.0	4.5	0.0	0.5	1.0													81.5]	24.0]	0022	7.5]	0535
宮古島	11.0	4.0	4.5	3.5	7.0	8.5	7.5	4.0	2.5	5.0	0.5	0.0	5.5													63.5]	18.0]	0028	5.0]	0011
鏡原	6.5	3.5	7.0	2.5	3.0	5.0	5.5	1.0	1.5	3.0	0.0	0.0	4.5													43.0]	12.0]	0027	4.5]	0222
城辺	18.0	12.5	11.5	2.0	2.0	3.5	5.5	1.0	2.5	4.0	1.5	0.0	3.0													67.0]	20.0]	0125	5.5]	0034
仲筋	11.0	12.0	4.0	19.0	18.0	7.5	9.5	3.0	12.0	5.5	1.0	8.0	0.0													110.5]	26.0]	0424	9.5]	0345
伊原間	1.5	7.5	2.5	5.0	15.0	21.5	1.5	4.5	8.0	7.0	2.5	2.0	0.5													79.0]	22.5]	0554	6.0]	0543
所野	4.5	0.5	10.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0													24.0]	12.5]	0313	3.5]	0309
与那国島	4.0	1.5	9.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0													21.0]	10.5]	0312	3.0]	0305
川平	3.5	7.0	2.5	1.5	11.0	19.5	4.0	2.5	4.0	6.0	1.0	0.5	0.0													63.0]	20.5]	0556	6.5]	0556
西表島	1.0	0.5	3.5	0.0	0.5	15.0	5.0	1.0	4.0	1.5	1.0	0.0	0.0													33.0]	17.5]	0622	5.5]	0548
石垣島	1.0	0.5	3.5	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.5													15.5]	4.0]	0934	2.0]	0615
盛山	2.0	3.5	2.5	1.0	4.0	6.5	8.0	0.0	6.5	3.0	3.5	0.5	0.5													41.5]	13.5]	0641	6.5]	0607
大原	2.0	0.5	7.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.5	1.5	2.0	1.5	0.0	0.0													17.5]	7.0]	0304	2.5]	0230
波照間	1.0	0.5	3.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	3.5	2.5	0.0													17.5]	6.5]	1036	2.0]	0952
志多阿原	0.5	0.0	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0	5.0	3.5	0.0													20.0]	7.5]	1039	2.5]	1016

注意: ']'付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、']'付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[風向風速]

沖縄本島地方

2017年09月13日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速				
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分			
伊是名	風向	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	1915	1907
	風速	8.2	6.6	9.2	8.3	9.2	9.3	9.8	7.9	9.5	8.4	6.1	7.4	7.8	7.5	8.2	9.2	8.8	8.6	9.7	11.9	7.1	8.3	9.9	8.7	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
奥	風向	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	0550	0322
	風速	7.7	8.2	9.3	8.2	8.4	8.8	8.5	7.0	8.1	8.2	7.9	9.0	9.2	6.5	8.0	8.3	9.3	9.3	8.8	7.4	8.5	8.5	7.4	7.7	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
粟国	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	2352	2241
	風速	6.9	8.7	8.9	9.3	8.3	9.0	9.3	10.2	10.6	11.1	10.9	10.1	9.8	10.6	11.0	11.6	10.0	10.4	12.3	12.8	11.5	12.1	12.0	13.1	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
名護	風向	E	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	1802	1807
	風速	5.6	7.8	10.7	5.8	6.3	8.8	8.5	6.9	7.1	8.9	11.7	9.8	10.8	8.0	8.8	8.6	9.9	12.7	8.2	8.9	9.6	9.6	11.2	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
北原	風向	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	2359	2254
	風速	9.2	8.8	9.2	10.6	10.2	11.2	11.0	12.2	12.6	12.4	11.1	12.8	12.3	11.5	13.9	15.1	15.5	16.5	20.1	23.3	22.6	23.1	24.1	25.1	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6
久米島	風向	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	2356	2147
	風速	7.0	7.3	8.1	8.9	8.6	9.8	9.7	10.6	10.8	11.8	10.9	9.8	11.9	11.2	15.4	14.6	13.6	16.7	16.7	18.9	18.0	18.7	18.3	19.1	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
宮城島	風向	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	0933	1644
	風速	12.5	13.7	11.3	11.0	11.9	15.2	13.1	13.1	15.0	15.2	11.5	13.5	12.8	13.3	14.8	12.8	16.2	11.8	12.6	13.1	14.2	13.2	12.8	13.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
渡嘉敷	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	1956	1929
	風速	5.8	7.0	10.4	7.8	8.3	11.4	10.5	10.9	10.2	15.2	13.4	13.8	14.9	16.4	18.0	14.9	19.1	20.1	19.9	22.1	20.2	19.3	17.5	19.0	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6
那覇	風向	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	1619	1932
	風速	10.5	11.1	11.0	10.9	11.0	12.7	13.4	14.4	15.2	16.1	14.2	11.5	13.9	13.7	13.0	15.7	15.1	13.3	14.5	13.2	12.6	13.7	13.7	13.9	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
慶良間	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E	E	E	1144	1123
	風速	8.2	10.0	13.5	11.5	11.3	12.4	11.8	12.0	12.2	15.9	16.4	14.9	13.9	11.8	6.5	14.5	5.3	5.9	5.6	5.6	5.9	4.4	4.4	4.0	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4
安次嶺	風向	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	1921	1620
	風速	8.0	5.2	7.8	7.0	8.3	8.6	8.8	9.2	10.0	9.8	10.4	10.8	11.3	12.0	11.9	10.3	13.0	11.9	13.8	13.9	12.5	12.5	11.9	11.9	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
糸数	風向	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	1446	1817
	風速	14.3	12.5	13.1	12.6	14.0	14.3	13.6	14.4	15.3	17.2	14.5	15.4	15.3	15.5	16.2	15.4	15.3	15.3	15.1	14.2	14.5	15.8	13.0	15.7	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1

※:”)”付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、“]”付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[風向風速]

宮古島地方

2017年09月13日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速				
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分	
下地	風向	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	1843	WNW	1848
	風速	15.7	15.5	16.3	16.7	16.1	17.8	19.6	23.2	22.7	24.0	26.6	30.1	30.3	33.5	34.7	35.1	33.8	37.1	34.9	36.0	35.3	32.3	30.8	30.7	38.8	38.8	30.7	1843	50.9	1848	
宮古島	風向	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	2100	W	1833	
	風速	9.4	9.3	10.5	11.6	10.2	11.5	13.5	13.3	14.3	15.0	18.1	19.5	22.8	20.8	25.0	24.2	24.8	25.6	22.0	28.2	28.2	21.5	23.7	24.9	28.2	28.2	24.9	2100	48.3	1833	
鏡原	風向	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	NW	NW	NW	1542	WNW	1901	
	風速	10.4	9.2	10.7	10.2	9.4	10.7	12.5	13.7	16.6	14.0	17.4	18.7	20.9	23.7	27.6	28.5	21.9	26.7	26.4	26.1	28.9	24.9	23.8	25.6	29.6	29.6	24.9	1542	47.3	1901	
仲筋	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	NNW	NNW	NNW	1432	NW	1847	
	風速	8.0	8.6	10.3	10.0	8.3	12.4	13.4	13.3	15.8	17.8	19.1	19.7	18.9	20.2	20.2	21.3	20.3	20.9	19.5	17.7	20.9	18.2	17.5	16.6	23.4	23.4	16.6	1432	34.0	1847	

観測値表[風向風速]

八重山地方

2017年09月13日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速			
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分
伊原間	風向	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	2247	W	2258	
	風速	5.2	6.4	6.4	7.0	8.0	7.6	5.7	9.0	10.2	10.6	13.9	12.9	14.4	16.0	17.5	17.1	17.1	16.6	16.7	17.0	19.9	18.9	19.0	12.6	20.9	20.9	2247	35.9	2258	
所野	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	1951	NW	1826
	風速	10.0	9.5	9.9	10.8	12.6	13.3	13.1	13.1	13.5	14.3	15.0	16.9	15.4	15.8	17.7	17.8	18.4	18.3	17.6	18.8	17.1	17.3	18.5	18.5	19.6	19.6	18.5	1951	24.7	1826
与那国	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	1740	NW	1945
	風速	8.4	8.2	8.9	8.8	11.5	11.3	11.9	12.0	12.4	11.8	13.9	14.2	13.6	14.9	15.4	14.9	16.1	15.5	16.0	16.4	15.4	15.3	13.5	14.8	16.9	16.9	14.8	1740	25.2	1945
西表島	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	2346	W	2359	
	風速	4.3	4.8	5.3	6.4	7.2	6.4	5.9	5.1	5.6	6.5	5.7	6.1	7.4	8.3	8.1	9.1	10.9	12.5	11.4	12.7	14.4	16.9	18.0	18.7	19.4	19.4	18.0	2346	26.6	2359
石垣島	風向	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NW	NW	1705	WNW	1800
	風速	8.8	8.6	8.1	8.5	10.4	10.8	9.2	10.7	10.5	10.1	14.3	14.2	15.4	15.2	14.0	15.8	17.0	15.1	15.3	14.6	17.1	14.5	16.4	15.0	18.1	18.1	15.0	1705	30.4	1800
盛山	風向	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	2318	W	2318
	風速	8.4	6.7	6.8	7.1	8.6	6.4	7.1	10.2	10.9	9.8	12.4	11.7	14.7	12.4	15.2	15.2	15.7	14.9	14.5	14.1	13.1	15.1	16.5	15.7	18.4	18.4	15.7	2318	28.3	2318
大原	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	NW	NW	1511	NW	1508
	風速	6.9	7.7	7.9	7.7	8.8	7.6	9.0	8.9	7.8	9.0	9.7	12.6	13.2	12.5	14.0	10.4	11.8	10.9	10.1	13.7	9.8	11.6	11.2	11.8	14.7	14.7	11.8	1511	27.9	1508
波照間	風向	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	NNW	1124	W	2342
	風速	6.2	5.6	7.2	6.5	7.8	8.1	8.4	9.0	5.9	7.7	7.5	8.9	10.2	9.1	7.5	6.7	6.7	7.1	7.2	6.4	7.4	9.1	10.0	10.3	12.4	12.4	10.3	1124	23.2	2342
志多阿原	風向	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	NW	1804	WNW	1618
	風速	7.5	6.3	6.9	7.4	8.7	8.2	7.8	9.2	5.4	8.5	11.3	9.8	11.9	10.1	11.7	12.2	11.8	13.5	11.7	13.6	11.7	12.3	13.5	13.4	14.2	14.2	13.4	1804	22.6	1618

※：“)”付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、“)”付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[風向風速]

沖縄本島地方

2017年09月14日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速		
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分	
伊是名	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE													SE		SE	
	風速	8.8	8.6	9.1	8.6	8.7	6.5	6.2	9.5	8.4	7.6	11.6	9.3	9.5													11.9]	1123	19.5]	1116
奥	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE													SE		SE	
	風速	9.3	6.9	6.8	6.5	5.4	5.6	7.8	7.4	6.4	7.7	9.6	7.3	4.5													10.0]	1104	20.0]	0207
粟国	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE													SE		SE	
	風速	12.3	11.0	11.3	11.0	9.5	9.2	8.9	10.3	10.6	10.4	8.2	10.8	10.5													13.1]	0001	22.1]	0349
名護	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE													SE		SE	
	風速	10.1	10.0	8.9	10.6	7.9	8.3	10.5	9.8	9.9	10.6	10.0	9.4	8.2													13.8]	0002	19.9]	1108
北原	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE													SE		SE	
	風速	24.2	24.2	23.9	22.5	21.7	20.9	20.1	19.3	20.3	18.5	18.3	18.6	18.2													25.7]	0118	35.0]	0116
久米島	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSE													SE		ESE	
	風速	19.5	18.3	17.0	16.5	16.8	16.0	14.2	13.2	13.1	13.6	15.2	12.6	12.6													20.9]	0022	31.2]	0034
宮城島	風向	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE													SE		SE	
	風速	11.8	11.6	12.1	11.5	11.2	10.4	9.9	11.6	13.1	13.7	13.0	11.4	9.4													14.3]	1025	21.1]	1040
渡嘉敷	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE													SE		SSE	
	風速	17.3	16.3	16.5	15.2	15.9	14.9	14.6	13.6	15.5	13.7	14.4	15.3	14.6													19.3]	0002	28.3]	0020
那覇	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE													SE		SE	
	風速	12.8	12.3	14.3	12.3	12.1	10.4	11.0	12.2	12.6	11.6	13.0	10.5	10.3													15.3]	0010	24.9]	0018
慶良間	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE													SSE		SE	
	風速	5.8	4.7	5.5	5.2	5.9	5.2	6.1	3.6	4.8	7.3	4.7	3.7	5.6													7.5]	0118	21.1]	0315
安次嶺	風向	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE													SSE		SSE	
	風速	12.0	11.4	10.5	11.0	10.1	11.4	10.4	10.2	10.3	11.2	11.3	10.0	9.1													13.7]	1219	19.5]	1213
糸数	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE													SSE		SSE	
	風速	12.4	12.5	14.2	12.6	11.4	11.1	11.5	11.4	11.7	12.6	13.1	10.6	10.5													16.3]	0007	24.6]	0001

※：“)”付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、“)”付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[風向風速]

宮古島地方

2017年09月14日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速			
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分
下地	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW														WSW	0006	WSW	0014
	風速	29.4	25.7	27.0	24.0	24.9	23.5	20.8	20.8	19.9	18.0	15.7	19.5	15.2														31.4]		40.1]	
宮古島	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW														SW	0012	SW	0015
	風速	23.2	20.2	19.0	19.2	16.8	17.6	16.3	13.7	13.4	12.8	12.7	13.5	14.5														26.8]		36.9]	
鏡原	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW														SW	0040	SW	0034
	風速	25.5	24.1	24.9	23.2	20.3	21.5	21.4	18.7	18.1	15.9	15.7	16.0	16.9														27.3]		39.1]	
仲筋	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW														WSW	0110	WSW	0229
	風速	19.1	17.6	17.7	19.6	17.9	17.1	16.5	14.1	13.6	14.2	12.6	12.3	12.0														20.8]		30.9]	

観測値表[風向風速]

八重山地方

2017年09月14日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速			
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分
伊原間	風向	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW														WSW	0512	WNW	0054
	風速	12.5	10.3	7.3	8.5	14.7	14.9	14.7	13.0	8.3	12.1	11.8	12.0	11.3														17.0]		39.9]	
所野	風向	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW														WNW	0154	WNW	0149
	風速	18.1	19.0	18.6	17.9	16.9	17.2	15.2	14.4	12.6	13.3	15.3	15.7	14.0														19.6]		24.7]	
与那国	風向	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW														WNW	0044	WNW	0154
	風速	13.6	15.4	14.3	14.1	13.0	13.4	11.4	11.3	11.0	10.0	13.3	13.0	11.2														16.0]		24.6]	
西表島	風向	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W														W	0213	W	0211
	風速	19.0	19.7	17.9	17.5	16.0	14.2	12.9	14.8	12.6	14.1	12.5	14.0	13.0														21.2]		30.3]	
石垣島	風向	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW														WSW	0557	WSW	0346
	風速	15.6	15.2	16.6	16.3	15.0	17.1	13.7	15.1	12.6	11.6	13.4	12.2	12.0														18.1]		27.8]	
盛山	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW														WSW	0115	W	0110
	風速	16.7	16.1	16.4	14.2	12.1	14.1	12.3	13.2	10.5	11.0	13.6	10.9	10.0														17.9]		30.3]	
大原	風向	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WSW	W	WNW														WNW	0007	WNW	0056
	風速	10.5	9.2	9.2	8.0	6.6	5.0	6.0	6.4	6.1	7.9	5.2	4.2	6.0														12.4]		21.4]	
波照間	風向	W	W	WNW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W														W	0112	W	0422
	風速	10.7	8.4	9.6	10.0	6.6	6.2	7.5	6.6	6.4	6.1	5.5	5.1	6.4														11.4]		21.4]	
志多阿原	風向	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W														WNW	0221	WNW	0213
	風速	13.0	11.8	13.5	12.3	11.2	9.5	10.6	9.0	8.6	7.6	7.2	7.1	6.3														13.9]		21.6]	

※：“)”付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、“)”付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料 10 被害状況

○台風第 18 号関連被害状況、沖縄県防災危機管理課まとめより

(平成 29 年 9 月 14 日 9 時 00 分現在)

- 1 被害の状況
人的被害 なし

- 2 住民避難 (自主避難・最大)
宮古島市 23 名
石垣市 21 名
久米島町 3 名

- 3 住家被害
床下浸水 1 件 宮古島市
一部損壊 2 件 宮古島市

- 3 停電
18,600 戸 (最大・9 月 14 日 9 時現在 沖縄電力 HP より)

- 4 その他
非住家被害、船舶被害、車両被害、土砂崩れ、道路損壊等は調査中

- 5 災害対策 (警戒) 本部設置状況

	設置	廃止
与那国町	9 月 12 日 11:00	(継続中)
竹富町	9 月 12 日 16:00	(継続中)
宮古島市	9 月 12 日 22:25	(継続中)
多良間村	9 月 12 日 22:30	9 月 14 日 10:21
石垣市	9 月 13 日 00:04	9 月 14 日 04:30
久米島町	9 月 13 日 19:30	(継続中)
沖縄県	9 月 12 日 17:00	(継続中)
沖縄県宮古地方本部	9 月 12 日 17:00	(継続中)
沖縄県八重山地方本部	9 月 12 日 17:00	(継続中)
沖縄県南部地方本部	9 月 13 日 19:12	(継続中)